

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ทางโครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านเรื่องทั่วไป ประกอบด้วย การปฏิบัติตาม มาตรการฯ การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) การกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรม ด้านทรัพยากรกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง อุทกวิทยา น้ำผิวดิน คุณภาพน้ำผิวดิน ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคม การใช้น้ำ การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม การจัดการมูลฝอยสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย ความเสี่ยงภัยร้ายแรง การจัดการน้ำเสีย ด้านคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ของ บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน) บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์) และบริเวณโรงเรียนวัดบางลาน ระหว่างวันที่ 13-20 มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

โครงการได้ดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3) ระดับเสียงในบรรยากาศ

ดำเนินการการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 บริเวณบ้านดอนทราย และบริเวณบ้านปลายคลอง ระหว่างวันที่ 14-17 มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4) ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ

ดำเนินการการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรีทาง ตะวันตก ระหว่างวันที่ 14-17 มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

5) ลักษณะสมบัติของน้ำเสียและน้ำเสียภายหลังการบำบัด

โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

6) คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง

ดำเนินการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง บริเวณก่อนและหลังไหลผ่าน จุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร และบริเวณจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

7) การคมนาคมขนส่ง

การรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 4 บริเวณด้านหน้าโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในการติดตามตรวจสอบสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 4 บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยในปี 2567 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

8) น้ำใช้

การรวบรวมสถิติการใช้น้ำของโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ พื้นที่พักอาศัย พื้นที่พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ และสำนักงานของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี เดือนละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 254,702-306,310 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน

9) ไฟฟ้า

การรวบรวมสถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ และสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โดยรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ และสำนักงานของนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 14,395,098-17,155,913 กิโลวัตต์ต่อเดือน

10) มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย

จากการดำเนินการ พบว่า ทุกโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมได้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด สามารถสรุปการจัดการขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตรายได้ ดังนี้

- ขยะมูลฝอยทั่วไป แต่ละโรงงานจะเป็นผู้ดำเนินการติดต่อให้เทศบาลตำบลเจ็ดเสมียนเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัด โดยแต่ละโรงงานจะคัดแยกและจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภท และเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก

- สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตราย แต่ละโรงงานจะเป็นผู้ประสานกับบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัด ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุกครั้ง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (กนอ.สามารถตรวจสอบข้อมูลปริมาณ และคุณลักษณะของเสียผ่านทาง Web Site ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้มอบรหัสผ่านให้ กนอ.) โดยแต่ละโรงงานจะจัดเตรียมภาชนะเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียอันตรายที่เหมาะสมเพื่อรอนขนย้ายนำไปกำจัด

11) สาธารณสุข

การติดตามตรวจสอบสถิติโรค 21 กลุ่มโรค ของประชากรในท้องถิ่น ได้แก่ โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนทราย และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสิงห์ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมมีการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ สาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง กำหนดให้รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปีตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีการเตรียมแผนฉุกเฉินและการฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง ในการติดตามตรวจสอบ พบว่า โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมได้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดอยู่แล้ว

13) การประชาสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน

ความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนการประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์ การรับเรื่องร้องเรียน และรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียน

14) การสำรวจความคิดเห็นและการติดตามตรวจสอบปัญหาด้านกลิ่น

การสำรวจความคิดเห็นและคุณภาพชีวิตของประชาชน เพื่อตรวจสอบปัญหาและผลกระทบด้านต่างๆ ของชุมชน โดยเฉพาะปัญหาด้านกลิ่นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2567 มีแผนการดำเนินงานในเดือนพฤศจิกายน 2567

15) รวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรง

ปัจจุบันมีผู้ประกอบการเข้ามาลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมฯ จำนวน 24 ราย

16) รายงานการตรวจประเมินมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ส่งให้ สผ. มาพร้อมกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567